SHO 48-32734 SILENCER

A silencer characterized in that a branching tube 3 with a top end closed is attached to a middle part of a gas passage 1, a hole 2 communicating the gas passage 1 and branching tube 3 is opened; and a hole 5 is provided inside the branching tube 3 or a partition plate 4 provided with a tube 8 having both ends opened is provided.

## **19 日本国特許庁**

## 公開実用新案公報 ⑩実開昭48-32734

**庁内整理番号** 6546 - 32

❸公開 昭 48 (1973). 4.20

審査請求 無

64消音器

②実 昭46-75972

昭46(1971)8月24日 22出

熱海富昭 70考 案 者

豊田市永覚新町2の1

勿出 願 人 トヨタ自動車工業株式会社

豊田市トヨタ町1

## 匈実用新案登録請求の範囲

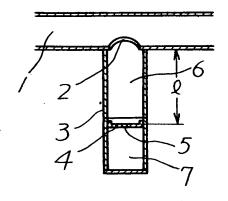
気体通路1の途中に先端の閉じた枝管3を取付

け気体通路1と枝管3が通ずる孔2をあけ、さら に該枝管3の内部には孔5、または両端開口の管 8のついた仕切り板4を設けたことを特徴とする 消音器。

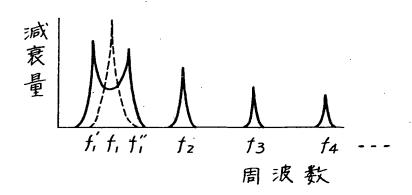
## 図面の簡単な説明

第1図は本考案の1実施例を示す消音器の断面 図、第2図は本考案消音器の特性図、第3図、第 4 図および第5図は別の実施例を示す一部断面図 である。図面において、参照数字1は気体通路、 2は孔、3に枝管、4は仕切り板、5は孔、6は 共鳴室、7は共鳴室、8は両端開口の管。

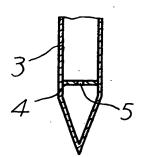
第1図



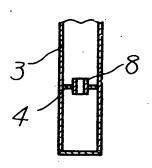
第2図



第3図



第4図



第5図

